



# **Le attività sugli indicatori ambientali**

**INDICATORI DI BIODIVERSITÀ “AREE FORESTALI AD ALTO VALORE NATURALE” E FARMLAND BIRD INDEX**

**AUGUSTO BUGLIONE  
(RETE RURALE NAZIONALE)**

**ROMA – 15 OTTOBRE 2009**



## **Elementi informativi:**

**Premesse**

**Attività in corso di attuazione**



## PREMESSE (I)

In base alle indicazioni della Commissione le Regioni sono invitate a completare, entro il 31 dicembre 2009, la quantificazione del *set* di indicatori di *baseline* definiti nel Quadro Comune di Monitoraggio e di Valutazione ed ad aggiornarli con i dati più recenti



## PREMESSE (II)

La quantificazione degli indicatori di *baseline* ha messo in evidenza alcune criticità legate a:

- Fonti;
- Livello di dettaglio territoriale,
- Metodologie per il calcolo del dato;

Inoltre, sono emerse alcune problematiche su:

- Disponibilità dei dati;
- Dato disponibile ma non nel dettaglio richiesto dal *CMEF*
- Dati non raccolti / calcolati in modo da fornire un indicatore secondo il *CMEF*



## PREMESSE (III)

La Commissione ha stabilito che la quantificazione di alcuni indicatori di *baseline* è *necessaria e obbligatoria* (lead indicators).

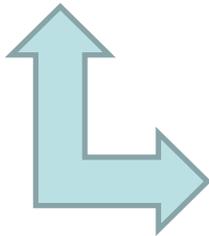
Gran parte di questi indicatori, tuttavia, presentano le maggiori problematiche, ad esempio:

- **Qualità dell'acqua:** Bilancio lordo dei nutrienti
- **Qualità dell'acqua:** Inquinamento da nitrati e pesticidi
- **Cambiamenti climatici:** Produzione di energia rinnovabile da attività agricola e forestale
- **Biodiversità:** .....



## ATTIVITÀ IN CORSO DI ATTUAZIONE:

*Gruppo di lavoro*



Analisi delle fonti disponibili

Livello di dettaglio di disponibilità del dato  
(nazionale, regionale, comunale)

Periodicità di estrazione del dato

Cercare di avere un dato ad un livello di dettaglio  
corrispondente alle esigenze

Cercare di ottenere un dato con una periodicità il più  
possibile cadenzata nel tempo



ESIGENZE



## **ATTIVITÀ IN CORSO DI ATTUAZIONE:**

### **INDICATORI SULLA QUALITÀ DELLE ACQUE:**

**N. 20: “QUALITA’ DELL’ACQUA: BILANCIO LORDO DEI NUTRIENTI”**

**N. 21: QUALITA’ DELL’ACQUA: INQUINAMENTO DA NITRATI E PESTICIDI**



## ATTIVITÀ IN CORSO DI ATTUAZIONE

Costituzione di un **gruppo di lavoro**:

-per arrivare ad una metodologia per la quantificazione del bilancio lordo di fosforo ed azoto, al fine di definire:

- Trend annuale nella concentrazione dei nitrati in acque superficiali;
- Trend annuale della concentrazione di nitrati in acque sotterranee;
- Trend annuale della concentrazione di pesticidi in acque superficiali;
- Trend annuale della concentrazione di pesticidi in acque sotterranee



## ATTIVITÀ IN CORSO DI ATTUAZIONE

### INDICATORI “CAMBIAMENTI CLIMATICI”

- **Indicatore n. 24: “Produzione di energia rinnovabile da attività agricola e forestale”**

Costituzione di un **gruppo di lavoro** che cercherà di dare un supporto alle Regioni nella quantificazione di quegli indicatori che hanno un’incidenza sui cambiamenti climatici

Ad esempio, nel caso dell’indicatore n. 24: calcolo di:

- Produzione di energia rinnovabile da attività agricola;
- Produzione di energia rinnovabile da attività agricola



## **ATTIVITÀ IN CORSO DI ATTUAZIONE**

### **FOTOGRAFIA DELLA VALUTAZIONI AMBIENTALI STRATEGICHE**

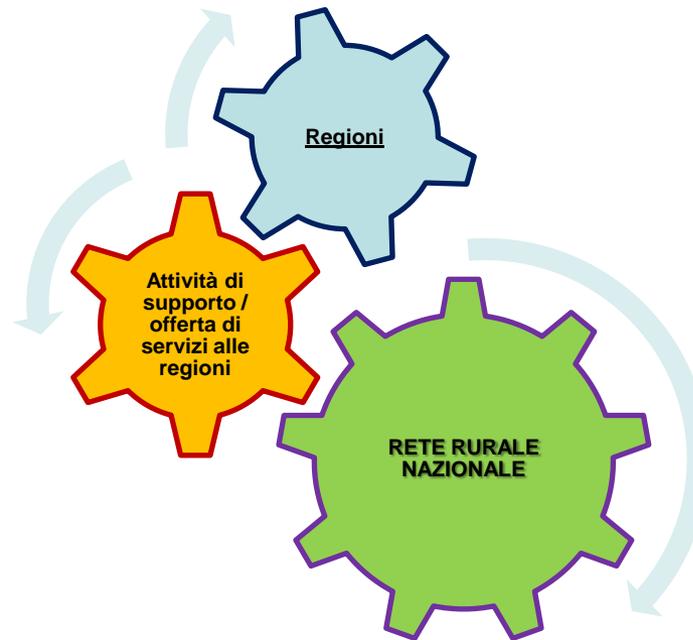
Un Gruppo di Lavoro sta effettuando una ricognizione delle Valutazioni Ambientali Strategiche per fare una fotografia dello scenario ambientale a livello regionale, ricavare indicazioni sullo stato di attuazione della programmazione, sullo stato di quantificazione di alcuni degli indicatori di monitoraggio e valutazione.

La finalità di questa attività è orientata a fornire un supporto alle Regioni.



# COME SI PONE LA RETE RURALE NAZIONALE

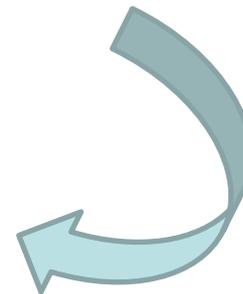
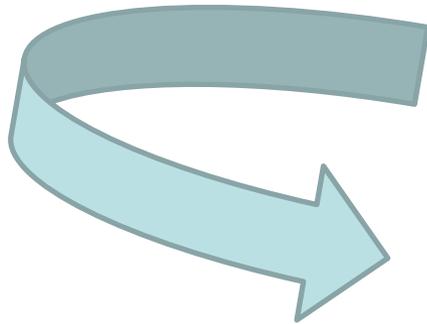
## Attività di supporto alla quantificazione degli indicatori agroambientali





**Task Force  
“Monitoraggio e  
Valutazione”**

**Task Force  
“Ambiente e  
Condizionalità”**



**Indicatori agroambientali**



**AUGUSTO BUGLIONE**  
**a.buglione@ismaea.it**